

РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР

КЛАСТЕР

«Сегодня чувствуется, что проект «пошёл»

На «Протоне-ПМ» запущен уникальный испытательный комплекс для агрегатов ракетных двигателей

МАКСИМ АРТАМОНОВ

В рамках реализации проекта «Технополис «Новый Звёздный» 15 апреля губернатор Пермского края Виктор Басаргин вместе с заместителем генерального директора ОАО «Объединённая ракетно-космическая корпорация» Игорем Арбузовым и генеральным директором ПАО «Протон-ПМ» Дмитрием Щенятским произвели запуск комплекса гидравлических испытаний агрегатов жидкостных ракетных двигателей ПАО «Протон-ПМ».

Строительство комплекса, который находится на производственной площадке предприятия в микрорайоне Новые Ляды, началось в 2012 году. Он состоит из двух корпусов. В первом располагается система водоподготовки испытательного стенда, а силовое оборудование, с помощью которого запускается стенд, находится во втором корпусе.

Сам стенд создан по последнему слову техники и предназначен для испытания агрегатов различных двигателей, в том числе двигателя РД-191 нового семейства российских ракет-носителей «Ангара».

Сергей Мучкин, начальник цеха ОАО «Протон-ПМ»:

— Стенд состоит из системы измерения, которая полностью разработана и смонтирована сотрудниками предприятия «Протон-ПМ». Также на стенде установлен уникальный частотный преобразователь, позволяющий плавно запускать высоковольтный электродвигатель мощностью 10 МВт (15 тыс. оборотов в минуту). Это уникальный стенд. Мы объездили все российские предприятия космической отрасли — такого комплекса нигде нет.

«Технополис «Новый Звёздный» вошёл в список из 25 инновационных кластеров, получивших господдержку. В прошлом году из федерального бюджета поступило 118 млн руб. На эти средства предстоит обеспечить деятельность регионального центра инжиниринга, открыть многофункциональный образовательный центр прикладных квалификаций аэрокосмических отраслей на базе авиатехникума им. Швецова и приобрести уникальное оборудование для техношколы в микрорайоне Новые Ляды. Свой вклад в общее дело вносят предприятия — участники кластера ракетного двигателестроения, а также муниципалитет и регион.

Как отметил заместитель генерального директора ОАО «Объединённая ракетно-космическая корпорация» Игорь Арбузов, на данный момент Пермский край имеет большое значение для всей ракетно-космической отрасли и направление по созданию двигателя нового поколения будет развиваться.

Игорь Арбузов, заместитель генерального директора ОАО «Объединённая ракетно-космическая корпорация»:

— Пермский край — это, наверное, единственный регион, который реализовал комплексный подход: создаются не только высококвалифицированные рабочие места и высокотехнологичное производство, но и синхронно развивается социальная и образовательная инфраструктура. Это комплексное решение позволяет говорить о том, что у Пермского края как центра двигателестроения есть будущее. Это проекты по созданию двигателей РД-191, двигателей для нужд Министерства обороны. Сегодня «Протон — Пермские моторы» — это предприятие, которое обладает наибольшим количеством заказов. И я хочу поблагодарить Виктора Фёдоровича Басаргина за личное участие в осуществлении этого проекта. То, что когда-то было программным документом, сегодня получило реализацию.

Виктор Басаргин, губернатор Пермского края:

— Мы готовились четыре года к реализации проекта «Новый Звёздный». В прошлом году мы впервые прошли все этапы в Минэкономразвития по поддержке кластера, получили финансирование. Сегодня чувствуется, что проект «пошёл». Из разных источников в «Технополис «Новый Звёздный» уже вложено более 1,5 млрд руб.

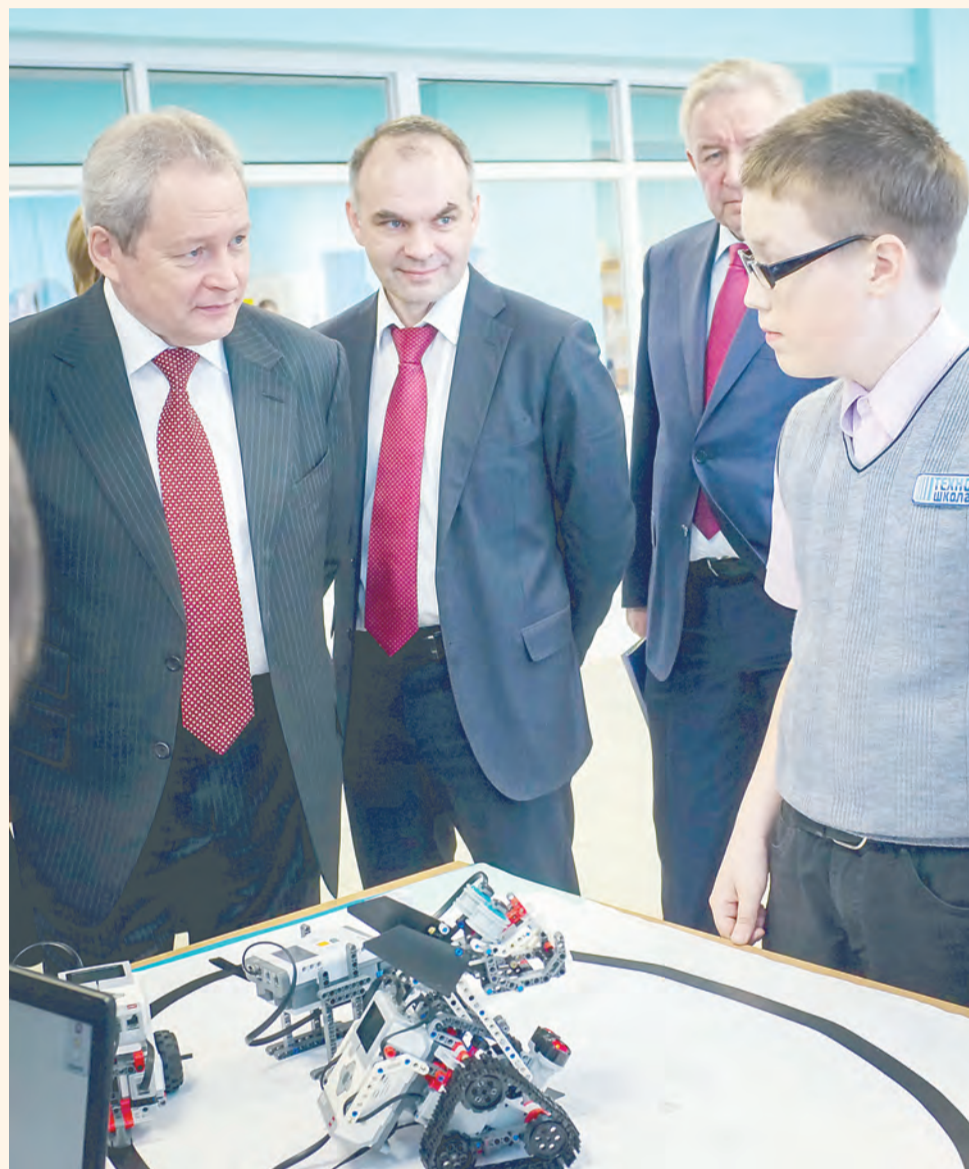
«Технополис «Новый Звёздный» вошёл в список из 25 инновационных кластеров, получивших господдержку

В этот же день состоялось вручение ключей жильцам первого многоэтажного дома в микрорайоне Новые Ляды. Дом был построен по новому мастер-плану в рамках проекта «Технополис «Новый Звёздный». В нём будут жить работники предприятия «Протон-ПМ».

Кроме этого, губернатор посетил школу №129 в Новых Лядах, где уже обучаются будущие инженеры и конструкторы. Школьники изучают технологию двигателестроения, токарное дело и химический анализ.

Другим значимым событием в рамках развития «Технополиса

ФОТО КОНСТАНТИН ДОЛГАНОВСКИЙ



«Новый Звёздный» стало торжественное открытие Регионального центра инжиниринга (ул. Островского, 69), который был создан как составная часть кластера. Планируется, что он будет выполнять роль центра разработки и внедрения новых технологий,

что в Перми появился такой центр, — это огромный шаг вперёд.

На данный момент Региональный центр инжиниринга (РЦИ) ведёт работу по трём направлениям: конструкторско-технологическая подготовка производства и управление жизненным циклом изделий; внедрение систем сокращения производственных потерь (в том числе «бережливое производство»); промышленный дизайн. В 2015 году планируется также развивать направления аддитивных технологий (3D-печать и связанные с ней направления).

РЦИ был учреждён Министерством промышленности и торговли Пермского края в 2014 году. Благодаря первым вложениям федерального и регионального бюджетов, РЦИ был оборудован современной техникой и новейшим программным обеспечением. В настоящее время возможности цифрового производства доступны участникам пермского инновационного территориального кластера «Технополис «Новый Звёздный», причём не только крупным промышленным игрокам, но и малым инновационным компаниям.

которые позволят запустить на пермских предприятиях полный цикл цифрового производства.

Виктор Басаргин:

— Региональный центр инжиниринга — это наиболее востребованная часть кластера, нацеленная на эффективность и технологичность современного производства и подготовку высококлассных специалистов. Здесь можно реализовать заказ любого промышленного производства. Мы можем любой заказ предприятия организовать с точки зрения эффективности. Специалисты подобраны высококлассные. Думаю, что все наши учебные заведения тоже примут в этом участие. То,